

十九大代表风采

何中虎:破解小麦品质的“生命密码”

新华社记者 董峻

你知道面条的口感受哪些因素影响吗?馒头和面包好不好吃是小麦的什么基因决定的?如何培育出既产量高又品质好的小麦新品种?

何中虎,党的十九大代表、中国农业科学院作物科学研究所研究员,破解了小麦品质的“生命密码”,为提高中国人的主食消费品质和营养水平作出重要贡献。

“南米北面”,是中国饮食结构的基本现象。在从“吃得饱”向“吃得好”转变的历史巨变中,人们对食品质量的要求越来越高。何中虎的研究,正是从“中国小麦的品质怎么样”这个问题开始的。

1963年,何中虎生出陕西渭北一个农民家庭,每天能吃上捞面和白面馍就是他儿时的梦想。1989年在北京农业大学获得博士学位后,何中虎先后到墨西哥的国际玉米小麦改良中心、美国堪萨斯州立大学做博士后和访问学者。

何中虎立志培育优质小麦品种,但“优质”由哪些具体性状体现?1993年,他回到中国农业科学院作物科学研究所工作,承担起小麦品质研究的重任。

何中虎首选面条进行研究。颜色、口感、味道,是小麦的什么性状决定着面条的这些品质?经过对成千上万样品的品尝、分析、对照、检验,最终确定了蛋白质、淀粉和色泽3项指标。他还引入新兴的分子标记技术,在基因层面阐释了面条品质的遗传机理。

随后,他又确定了馒头、饺子等主要食品的品质选择指标。在此基础上,形成了包括磨粉品质评价、加工品质间接评价,以及5种主要食品实验室评价与选择指标的中

国小麦品种品质评价体系。

2008年,何中虎主持完成的“中国小麦品质评价体系建立与分子改良技术研究”项目获得国家科技进步一等奖。这是对他科研成果的至高评价。

何中虎的是遗传育种,没有接受过谷物学的严格训练,但搞小麦品质研究,谷物化学是前提。要培育优质品种,而国内缺乏优质资源,怎么办?

“一个人的力量是有限的,只有依靠团队的智慧才能应对困难与挑战。”这是他最深的感受。何中虎“请进来、送出去”,把国外的专家请来授课、把团队同事送出去学习,一来二去,学科有了互补,技术有了交流。

何中虎和美国、澳大利亚等国的科研机构建立了3个国际联合实验室,为全国35个单位的110名研究生和科技人员提供出国深造和合作研究的机会。

他还把从国际玉米小麦改良中心等引进鉴定的两万多份小麦优异资源发放给国内20多个单位,合作单位用何中虎引进的种质育成80多个优质抗病新品种,这些新品种在我国西南和西北地区的年种植面积超过2000万亩。

何中虎认为,自己的研究是在前人的基础上起步的,离不开庄巧生院士等老专家的把关指导,因此他非常注重培养人才,将严谨求实的学风传给学生,将先进的工作模式和理念用于团队管理。

“这些年我就干了两件事:一件是让小麦提高品质,另一件就是培养学生、壮大研究团队。”何中虎说,“80多名硕士、博士从我这里走出去,还有100多人通过我的推荐或资助到墨西哥、澳大利亚、美国参加培训交流。”(据新华社北京10月15日电)

(上接第7版)

12月25日 十二届全国人大常委会第二十次会议通过《中华人民共和国中医药法》《中华人民共和国环境保护税法》。

12月30日 国务院印发《国家人口发展规划(2016—2030年)》,提出到2030年,全国总人口达到4.5亿人左右,人口与经济社会、资源环境的协调程度进一步提高。

12月31日 中国国际电视台(中国环球电视网)正式开播。

2017年1月

1月3日 国务院印发《全国国土规划纲要(2016—2030年)》。2017年,国务院印发的文件还有《关于扩大对外开放积极利用外资若干措施的通知》《关于调整工业产品生产许可证管理目录和试行简化审批程序的决定》《新一代人工智能发展规划》《关于促进外资增长若干措施的通知》《关于在更大范围推进“证照分离”改革试点工作的意见》等。国务院公布的行政法规有《残疾人教育条例》《残疾预防和残疾人康复条例》《融资担保公司监督管理条例》《无证无照经营查处办法》《志愿服务条例》等。

1月6日—8日 十八届中央纪委七次全会举行。习近平强调,腐败蔓延势头得到有效遏制,反腐败斗争压倒性态势已经形成,不敢腐的目标初步实现,要继续在常和长、严和实、深和细上下功夫,不断增强全面从严治党的系统性、创造性、实效性。王岐山作工作报告。会议审议通过《中国共产党纪律检查机关监督执纪工作规则(试行)》。

1月9日 中共中央、国务院印发《关于加强耕地保护和改进占补平衡的意见》,提出到2020年,全国耕地保有量不少于18.65亿亩。2017年,中共中央、国务院印发的文件还有《中长期青年发展规划(2016—2025年)》《关于加强和完善城乡社区治理的意见》《新时期产业工人队伍建设改革方案》《关于深化石油天然气体制改革的若干意见》《关于开展质量提升行动的指导意见》《关于营造企业家健康成长环境弘扬优秀企业家精神更好发挥企业家作用的意见》《关于对(北京城市总体规划(2016—2035年))的批复》等。

1月15日—18日 习近平对瑞士进行国事访问、出席在瑞士达沃斯举行的世界经济论坛2017年年会并访问联合国日内瓦总部、世界卫生组织、国际奥委会。17日,在世界经济论坛年会开幕式上发表主旨演讲,强调要引导好经济全球化走向,推动实现经济全球化进程的再平衡,打造世界经济增长、合作、治理、发展新模式。18日,访问联合国日内瓦总部并出席“共商共筑人类命运共同体”高级别会议,强调要建设一个持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、绿色低碳的世界。此后,“构建人类命运共同体”理念被载入联合国多项决议。

1月22日 中共中央政治局会议决定设立中央军民融合发展委员会,习近平任主任。6月20日,习近平主持召开中央军民融合发展委员会第一次全体会议并讲话,强调要加强集中统一领导,加快形成全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展格局。

1月24日 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》。2017年,中共中央办公厅、国务院办公厅印发的文件还有《领导干部报告个人有关事项规定》《领导干部个人有关事项报告核查结果处理办法》《关于深化教育体制机制改革的意见》《聘任制公务员管理规定(试行)》等。

1月30日 中共中央办公厅印发《中国共产党党委(党组)理论学习中心组学习规则》。2017年,中共中央办公厅印发的文件还有《关于加强地方党史工作的意见》等。

2017年2月

2月8日 国务院常务会议决定进一步清理和规范涉企收费,持续为实体经济减负。2013—2016年,已累计为企业减轻负担2万多万元。2017年将力争减负1亿元。

2月13日—16日 省部级主要领导干部学习贯彻十八届六中全会精神专题研讨班举行。习近平强调,要把《准则》《条例》各项规定把握精、把握准,以省部级主要领导干部思想到位、行动对标带动全党贯彻落实,以解决突出问题为突破口和主抓手,推动党的十八届六中全会精神落到实处。

2月24日 十二届全国人大常委会第二十六次会议通过修订后的《中华人民共和国红十字会法》。

2017年3月

3月1日 中共中央印发《中国共产党工作机关条例(试行)》。

3月3日—13日 全国政协十二届五次会议举行。俞正声作全国政协常委会工作报告。

3月5日—15日 十二届全国人大五次会议举行。李克强作政府工作报告,张德江作全国人大常委会工作报告。会议通过《中华人民共和国民法总则》。

3月21日 我国首个大型页岩气田——涪陵页岩气田已经累计供气突破100亿立方米。这标志着我国页岩气已加速迈进大规模商业化发展阶段。

3月24日 教育部、国家发展改革委、财政部和人力资源社会保障部印发《高中阶段教育普及攻坚计划(2017—2020年)》,提出到2020年,普及高中阶段教育,全国各省(区、市)毛入学率均达到90%以上。

2017年4月

4月4日—7日 习近平对芬兰进行国事访问,并赴美国举行中美元首会晤。6日至7日,在佛罗里达州海湖庄园同美国总统特朗普会晤,双方同意在新起点上推动中美关系取得更大发展,宣布两国建立外交安全对话、全面经济对话、执法及网络安全对话、社会和人文对话等4个高级别对话机制。

4月5日—8日 俞正声对巴基斯坦、斯里兰卡进行正式友好访问。

4月18日 习近平接见军委新调整组建4个军级单位主官并给各单位发布训令,强调要坚持政治建军、改革强军、依法治军,聚焦能打仗、打胜仗推进各项工作,聚精会神锻造召之即来、来之能战、战之必胜的精兵劲旅。

4月20日 我国自主研制的首艘货运飞船天舟一号成功发射。在轨期间,先后顺利完成空间站货物补给、推进剂在轨补加、自主交会对接等多项拓展应用和相关试验。

4月26日 我国第二艘航空母舰出坞下水,标志着我国自主设计建造航空母舰取得重大阶段性成果。

4月27日 十二届全国人大常委会第二十七次会议通过修订后的《中华人民共和国测绘法》。

2017年5月

5月3日 世界首台单光子量子计算机在中国诞生。

5月7日 国务院印发《关于进一步削减工商登记前置审批事项的决定》。至此,本届政府成立之初的226项工商登记前置审批事项,已有87%改为后置审批或取消。

5月8日 中央军委发布《军事立法工作条例》。

5月14日—15日 “一带一路”国际合作高峰论坛在北京举行。习近平出席开幕式并发表《携手推进“一带一路”建设》的主旨演讲,强调要坚持以和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢为核心的丝路精神,将“一带一路”建成和平、繁荣、开放、创新、文明之路。会议通过《“一带一路”国际合作高峰论坛圆桌峰会联合公报》,并发表“一带一路”国际合作高峰论坛成果清单。

5月18日 南海神狐海域天然气水合物试采成功,我国成为世界上首个成功试采海域天然气水合物的国家。

5月22日—6月1日 第四十届南极条

张欣园:争当自贸区先锋

本报记者 北梦原

“能见证中国金融波澜壮阔的改革历程,实属人生之幸。”党的十九大代表、中国银行上海市分行贸易金融部总经理兼大宗商品业务部总经理张欣园如是说。

在上海这个金融创新的前沿阵地,从业19年的张欣园凭借出色的业绩,先后获得中国银行优秀共产党员、上海市优秀共产党员、全国五一劳动奖章、全国五一劳动奖章等10多项荣誉。

“办法总比困难多,市场永远有机会。”这是张欣园挂在嘴边的一句话。凭借对市场敏锐的洞察力,张欣园将加快产品创新作为提升市场竞争力和服务水平的主攻方向,取得了累累硕果。

面对复杂多变、竞争激烈的国际国内金融市场,张欣园带领他的团队准确把握趋势,不断推陈出新,相继参与研发、完善了汇利达、融货达、融易达等一系列兼具实用性、效益性、推广性的贸易融资新品,成功叙做了全球首笔“TSU银行付款责任”业务交易、全国首笔跨境人民币项下融资性保函、全国首笔金融机构人民币跨境支付、全国首笔期货保税标准仓单质押融资等几十项开创性业务,填补了多项空白。

2009年7月6日,是张欣园此生难忘的日子。这天上午,中国首笔跨境贸易人民币结算业务在中国银行落地,标志着我国跨境贸易人民币结算业务进入实质性运作阶段。

为进一步构建跨境人民币的清算网络,张欣园主导了与10多家金融机构代理清算协议的撰写、商谈和签订。在跨境人民币业务启动当天,11家代理行和17家海外分支

机构在中国银行预开了清算账户,顺利打通了人民币走出国境的“绿色通道”。

2013年初,为了贯彻落实党中央国务院关于建设上海自由贸易试验区的重大战略决策,张欣园牵头自贸区核心工作组,主动对接政府部门,积极参与政策制定,实现了与自贸区建设的“无缝链接”。

3年多来,每当上海自贸区“金改”政策出台,张欣园便和同事们迅速完成相关政策的解读与预判,准确把握客户需求,找到业务机会。自2013年12月成功叙做了自贸区首笔跨境人民币双向资金池业务以来,中国银行几乎囊括了所有自贸区金融改革发布的首单业务,形成了领先的自贸区金融创新能力。

中国银行上海市分行成立大宗商品业务部,张欣园兼任这个自贸区创新平台的负责人。在业务拓展过程中,他带领团队,从中国银行金融机构人民币跨境支付、全国首笔跨境人民币项下融资性保函、全国首笔期货保税标准仓单质押融资等几十项开创性业务。

截至目前,中国银行上海市分行累计为大宗商品企业办理各类融资突破1500亿元,获得国际权威杂志评选的年度最佳贸易融资方案奖。

作为中国银行上海市分行贸易金融部党支部书记,张欣园以党建工作为抓手,围绕思想、组织、作风建设等重要环节,不断提高支部党建水平。以党建为引领,支部全体党员充分发挥先锋模范作用,带动全员形成团结奋进的工作氛围,使中行上海分行的国际贸易结算量增长始终领跑大市,跨境人民币结算量及市场份额稳居同业第一。近年来,贸易金融部多个集体和个人获得上海市青年五四奖章、上海市青年文明号、上海市优秀共产党员等荣誉。

常规赛一周赛6天 推出预备队比赛 建立视频回放中心

CBA新赛季“新”字当头

本报记者 袁浩

今天下午,在距离新赛季揭幕战(10月21日)不足一周之际,2017—2018赛季CBA联赛新闻发布会将在京举行。从1995—1996赛季算起,CBA即将迎来第23个赛季。新赛季,除了“我的城市,我的主场”这一全新的口号,CBA在联赛管办分离的改革方面也有了一点新意。

回首过往,国家体育总局篮球运动管理中心主任李金生无限感慨,“22年风风雨雨之后,CBA终于在管办分离上迈出了重要一步。”

2017年,中国篮协走向实体化,姚明出任中国篮协主席;CBA公司成立,从中国篮协获得CBA联赛商务运营权和竞赛组织权。“这从制度上保障了联赛自主运营,各方各司其职。”

新赛季改革举措直接反映在了联赛中。首先,新赛季常规赛期间每周将有6天安排比赛,一改过去每周三、周五、周日才有比赛的局面。

其次,季后赛席位从以往的8个增加到了10个,季后赛赛制也随之发生变化,将分为4个阶段进行:第1阶段,常规赛前6名首轮轮空直接进入第2阶段,7~10名采用3场2胜制决出两个晋级名额;第2阶段,8支球队采用5场3胜制(1—2—1—1)决出前4名;第3阶段,4支球队采用7场4胜制(2—3—2)决出晋级决赛的球队;第4阶段,两支球队通过7场4胜制(2—2—1—1)决出总冠军。

同时,为了给年轻球员更多锻炼的机会,CBA新赛季将推出预备队比赛。“此举也是为了培养年轻球员,为联赛注入新鲜血液。”

预备队比赛将采用赛会制,分4个阶段进行,每个阶段不少于8场比赛,第一阶段比

赛于今年12月上旬开始。目前,共有11家俱乐部单独组队参赛,两家俱乐部联合组队参赛。“这将为那些上场时间少的球员提供比赛机会,为俱乐部培养后备人才。同时也给一些年轻裁判锻炼的机会。”张雄说。

另外,新赛季设立了CBA视频回放中心,并将在比赛中为裁判员配备PTS精准计时系统。近几个赛季,CBA裁判的判罚屡遭公众质疑,还不时有现场计时人员走表不准的情况出现。效法NBA,CBA升级了技术设备,建立视频回放中心,它将帮助临场裁判作出更加准确的判定。

在裁判选派方面,新赛季将采用计算机人工智能编排的方式,选派当值裁判。同时,CBA公司增加了对裁判临场执裁的考评,5个评定等级直接与裁判的奖酬金挂钩,从而最大限度保障比赛公平公正进行。

至于备受瞩目的商务开发,在中国篮协与盈方的商务合同到期后,CBA公司独自开发商务。目前已签下了多家新老赞助商,电视版权也已敲定,还剩下新媒体版权尚未落实。“新媒体版权有变化,面对市场回落的情况,我们与新媒体公司的签约难度有所增加,双方谈判的焦点主要集中在什么价位大家都可以接受。”CBA公司商务总经理蒋健对记者表示,“不过,我实话告诉大家,目前有1~3家公司在跟我们谈判。”

CBA联赛进入真正管办分离的第一个赛季,无论是商务开发还是竞赛组织都发生了较大的变化。对此,张雄坦言:“我们的压力非常大。CBA公司成立后,我们组建了一个包括市场开发、竞赛管理的团队,很多人都是首次加入。我们预计新赛季会面临很多困难,但是我们也做好了迎接困难的准备。”

(本报北京10月15日电)

军委决定,中央军委主席签发证书并授奖的军队最高荣誉。

2017年8月

8月1日 庆祝中国人民解放军建军90周年大会举行。习近平强调,要坚定不移走中国特色强军之路,把强军事业不断推向前进,努力实现党在新形势下的强军目标,并围绕推进强军事业、把人民军队建设成为世界一流军队,提出必须毫不动摇坚持党对军队的绝对领导、必须坚持政治建军改革强军科技兴军依法治军等必须牢牢把握的6点根本要求。此前,7月30日,庆祝中国人民解放军建军90周年阅兵在朱日和联合训练基地举行。

7月3日—9日 习近平对俄罗斯、德国进行国事访问并出席在汉堡举行的二十国集团领导人第十二次峰会。7日在二十国集团领导人峰会上发表《坚持开放包容,推动联动增长》的讲话。同日,主持金砖国家领导人非正式会晤并作引导性讲话和总结讲话。

7月7日—8日 青海可可西里、“鼓浪屿:历史国际社区”入选《世界遗产名录》。至此,中国有52个项目列入世界遗产名录,位列世界第二;31个项目列入人类非物质文化遗产代表作名录,7个项目列入急需保护名录,1个项目列入优秀实践名录,总数位列世界第一。

7月11日 中国人民解放军驻吉布提保障基地成立。8月1日,驻吉布提保障基地部队进驻营区,标志着我国首个海外保障基地建成和投入使用。

7月12日—19日 刘云山对罗马尼亚、捷克进行正式友好访问,并出席在布加勒斯特举行的“2017中国—中东欧政党对话会”和在布拉格举行的“2017中国投资论坛”。

7月14日—15日 全国金融工作会议举行。习近平强调,要加强对金融工作的领导,紧紧围绕服务实体经济、防控金融风险、深化金融改革3项任务,创新和完善金融调控,健全现代金融企业制度,完善金融市场体系,推进构建现代金融监管框架,加快转变金融发展方式,健全金融法治,保障国家金融安全,促进经济和金融良性循环、健康发展。李克强讲话。会议决定设立国务院金融